

Xylazel Lasur Hidrofugante

1.- Descripción del producto

Clase de producto	Lasur acrílico hidrófugo al agua de poro abierto. Su especial formulación le permite formar sobre la superficie de madera una capa protectora con efecto hidrorrepelente y a la vez permeable al vapor de agua, logrando que la madera pueda establecer un equilibrio con la humedad ambiental de una forma muy efectiva, consiguiendo reducir los movimientos de hinchazón y merma en la madera. Doble protección a la intemperie, rechaza el agua sobre la superficie tratada, dejando pequeñas gotas en forma de perlas (efecto perlado). Su especial fórmula lleva incorporados aditivos microencapsulados tipo HALS y absorbedores de la radiación UV que le dan mayor durabilidad, evitando la formación de radicales libres que se forman por la ruptura de los enlaces covalentes de carbono de las resinas por el efecto de la radiación ultravioleta del sol. Para proteger la madera de los efectos de la radiación ultravioleta el producto incorpora (excepto en los colores blanco y gris) además óxidos de hierro de tamaño de partícula a escala nanométrica con una gran superficie específica de absorción. Estos óxidos de hierro proporcionan un acabado decorativo de color de madera muy transparente que deja ver la veta de la madera. Para evitar la formación de mohos y hongos del azulado en la superficie seca del lasur, Xylazel Lasur Hidrofugante lleva incorporado IPBC. Propiedades: - Doble protección a la intemperie. - Hidrófugo y permeable al vapor de agua. - Máxima resistencia a la radiación UV. - Fácil de aplicar y mantenimiento. - Rápido secado. - Respetuoso con el medio ambiente y la salud humana.
Características	- Acabado satinado y mate. - Elástico. - Gran adherencia sobre madera desnuda y superficies barnizadas. - Repele el agua con efecto perlado y permeable al vapor de agua. - Gran durabilidad al exterior. - Alta transparencia de los pigmentos. Excepto blanco y gris. - Con protector de film contra la formación de mohos y hongos en la superficie tratada. - Seca rápidamente en menos de 30 minutos. Segunda mano después de 2 horas. - Fácil aplicación con brocha, pistola o rodillo de pelo corto. - Acabado satinado con Clasificación C-s2,d0 de reacción al fuego de los materiales de construcción según norma UNE- EN 13501-1.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrp. 210
N.I.F. B-08218158

Edición 02/2022
La presente edición
anula las anteriores



Campos de aplicación	Carpintería exterior: puertas, ventanas, pérgolas, porches, cerchas y cualquier otra superficie de madera.
Colores	Teca, pino, natural, blanco roto, gris, wengué, verde, castaño, nogal y roble Acabado mate en incoloro
Envases	750 mL y 2,5 L.

2.- Datos técnicos

Datos	Densidad a 20º C: aprox. 1,04 g/mL
Secado	Seco al tacto: ~ 30'. Repintado: 2 horas

3.- Modo de empleo

Preparación	Aplicar sobre superficies limpias y secas. Previamente a la aplicación, se recomienda comprobar que la madera esté seca (humedad relativa <20%) Eliminar pinturas y barnices desconchados y no adheridos, decapando, rascando o lijando. Antes de aplicar el lasur se aconseja lijar la madera en el sentido de la veta para abrir el poro. Para proteger la madera contra pudrición, hongos del azulado e insectos xilófagos se debe aplicar Xylazel Fondo Extra. En maderas oscuras y que puedan tener sangrados de taninos u otros compuestos, es recomendable aplicar una mano de Xylazel Imprimación para Maderas Tropicales.
Modo de empleo	Se presenta listo para su empleo y no debe diluirse con otros productos. Entre mano y mano, lijar suavemente y limpiar el polvo. Aplicar 2 ó 3 manos. Antes de su utilización, remover el contenido del envase de forma suave para evitar la formación de espuma. Aplicar a brocha, pincel, rodillo o pistola. En los solapes de elementos pintados o con juntas de gomas que contengan PVC, debe aplicar una capa de barniz sintético en una de las caras, para evitar que se adhieran las superficies pintadas. En caso de aplicaciones nuevas, en las que no se tenga experiencia, recomendamos dar una primera mano de prueba. Propiedades y características de la madera tratada La madera queda protegida eficazmente contra la humedad y la fotodegradación. El producto no varía la inflamabilidad propia de la madera.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrp. 210
N.I.F. B-08218158

Edición 02/2022
La presente edición
anula las anteriores



	Mantenimiento Los trabajos de mantenimiento deben realizarse cuando se empiecen a observar los primeros síntomas de degradación. Las maderas que al cabo del tiempo precisen mantenimiento, no necesitan ser decapadas ni lijadas, solamente hace falta limpiar la superficie y aplicar nuevamente una capa de producto.
Limpieza de útiles	Agua y jabón.

4.- Indicaciones Especiales

Almacenamiento y manipulación	No almacenar durante mucho tiempo a temperaturas por debajo de 5º C, ni superiores a 35º C. En el uso del producto, tomar las medidas generales de protección e higiene. Evitar que el producto alcance los cursos de agua. Para mayor información se puede consultar la ficha de datos de seguridad disponible.
--------------------------------------	--

5.- Condiciones generales

Los datos facilitados son orientativos y de carácter general. Dan una descripción de nuestros productos e informan al usuario acerca de su aplicación y empleo. Dado que las condiciones de trabajo y los materiales afines son muy variados y diferentes, se entiende que no podamos abarcar aquí todos los casos individuales. Si hay alguna duda, recomendamos realicen ensayos propios o consulten a nuestro Servicio de Asesoramiento Técnico.

Respondemos de la invariable alta calidad de nuestros productos, de acuerdo con lo estipulado en nuestras Condiciones generales de Venta y Suministro.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

Edición 02/2022
La presente edición anula las anteriores

Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (España)

Teléfono 934 842 500

Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscric. 210

N.I.F. B-08218158

